

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างประปาภายนอก
(การวางท่อ) ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้
ในการจัดเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานสำหรับวางท่อ การกองเก็บท่อและอุปกรณ์ท่อประปา
และสามารถปฏิบัติงานวางท่อแบบเปิดร่องดิน แบบใช้ท่อน้ำหนัก และประกอบท่อแยกเข้ามาตรวัดน้ำ
และทำความสะอาด เก็บรักษาท่อและอุปกรณ์ท่อของระบบท่อภายนอกได้ตามข้อกำหนด
สามารถอ่านและเข้าใจแบบก่อสร้างวางท่อและสัญลักษณ์ได้
มีเทคนิคในการประยุกต์หลักการในการแก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือ
สามารถใช้สารสนเทศเพื่อควบคุมคุณภาพงานได้ มีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่
ให้การสนับสนุนผู้ร่วมงานตัดสินใจแก้ปัญหาหน้างานและรายงานผลการทำงานอย่างต่อเนื่อง
และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ
สาขาธุรกิจประปา อาชีพ ช่างประปาภายนอก (การวางท่อ) ระดับ 3
ต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างวางท่อไม่น้อยกว่าน้อย 1 ปี
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ
สาขาธุรกิจประปา อาชีพ ช่างประปาภายนอก (การวางท่อ) ระดับ 3
ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 5 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น คนงานก่อสร้าง
ช่างประปา ช่างท่อ นายช่างประปา นายช่างโยธา เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องสูบน้ำ
หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03101	PUM-IJWN-328A	จัดเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานสำหรับวางท่อ
03102	PUM-QJVV-329A	กองเก็บวัสดุท่อและอุปกรณ์ท่อประปา
03106	PUM-MMXT-333A	วางท่อแบบเปิดร่องดิน
03107	PUM-XPUU-334A	วางท่อแบบใช้ท่อน้ำหนัก
03108	PUM-RXIO-335A	ประกอบท่อแยกเข้ามาตรวัดน้ำ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล